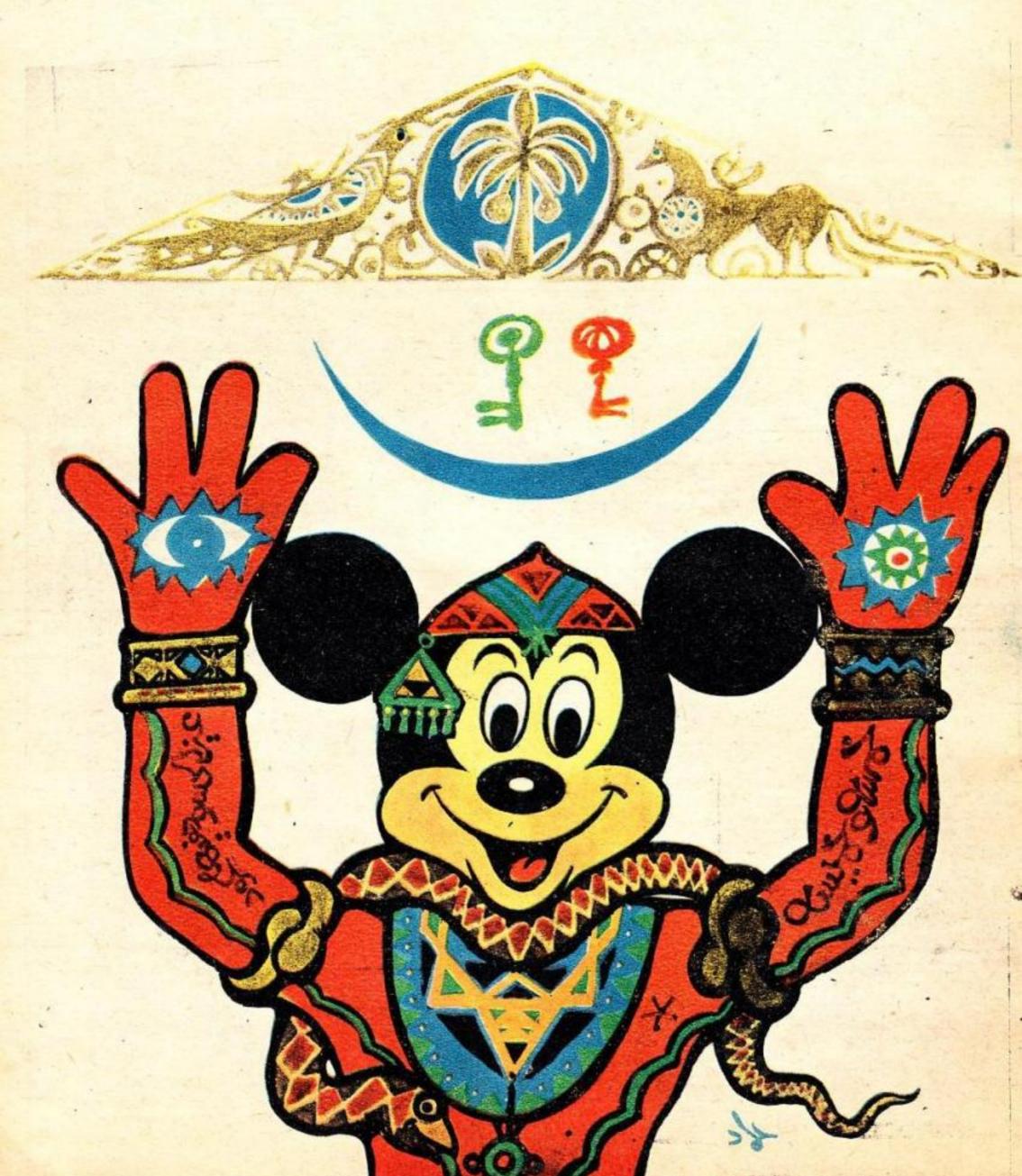


عدد متاز الفنون الشعبية



### ألهمشري أول طفل موهوب يلحن له محمد عبدالوهاب

 الطفل الموهوب رياض الهسشرى ١٢ اسئة ١١ . . عضو فويق كورال أطفال محافظة القاهرة . . والسدى تخصص في أداء أغاني الالحان القديمة لكياد الوسيقين أمثال : سيد درويش وزكريا أحمد .. هذا الطفل .. اهتم به الموسيقار الكبي ال محدد عبد الوهاب " وقرر أن يتبناه ويلحن

.. والحكاية كما يحكيها الفنسان

- علم الاستاذ عبد الوهاب بحكايتي مع الفناء .. فطلب مقابلتي واستمع الى صوتى لمدة ساعة وعشرين دقيقة .. بالضبط .. ثم هنسانی وابدی اعجابه بصوتى وطسريقة أدائي ..

ووعد بأن يلحن لى أغنية .. وبالغمل طلب من الشاعر ال عبد الرحمسين الابنودي " .. الذي حضر اللقاء .. ان بكتب كلمات أغنية جديدة خاصة

وعلى الرغم من صفر سيسسن (( الهمشرى )) فأن حكايته مع الفناء بدأت مند ٦ سنوات . عندما سجل في ركن الاطفال أغنية الموسيقاد الراحل زكريا أحمد (( الورد جميل )) ... فأثارت انتباء الملحنين والمستولين بالإذاعة . . وشجعه ذلك على حفظ عدد كبر من الاغاني القديمة . . بلغت حتى الان ٦٠ أغنية ٠٠ وأتبحت له فرصة الاشتراك بالغناء في الكثير من حفلات أضواء المدينة . . وانف \_\_\_ لفرقة كورال أطفال محافظة القاهرة.

أجمل كاوم:

بربيدالمتسراء

٥ الشهرة بخسار .. والشعبية مصسادفة . . والثروة ذات اجنعة . . ولكن شسيئا واحدا فقط يمقى . . هو الشخصية . من الصديق : سسمر السيد شعبان . . ميتفمر

محاة أسوعية تصدرعن

الرسسة دارالحسلال

يشيسة التحريش

عفت ناصر

سديرة التحسوبيو

خاء عبدالناص

(( الكلمات المتقاطعة )) بأشكالها الهندسية الرائعة ... وبكلماتها الغنية الدقيقة .. هي دليل الثقافة .. والذكاء .. لدى قرائنا الاعزاء .. وفي هذا الاسبوع فاز الصديق (( أسعد صبحى أسعد )) عن هذه الكلمات المبتكرة (( بمجلد ميكى " . . وفار الصديق (( على مكى النسخ )) من السودان - بيجموعة طوايع

عربية كبيرة

الكلمات الافقية:

ا - كلمتان الاولى بممنى ورود -والثانية بمعنى مخترع (( معكوسة )) ٢ - ويل ( مبعثرة ) - حسروف سيسامه

" - بمعنى لقب (( عبعثرة ))

٥ - كلمة (( نقد )) مسمرة + شط

ا ـ دولة من دول اتحاد الجمهوريات

الدرسة ١١ معكوسة ١١ ٩ ـ قائد ثورة في دولة

١ - حروف متشامهة

مسايت

الكلمات

المتقاطعة

### سور ساودی ا

بلادى .. نورهــا الاخشر ! في المرق .. والدم صاحي زى النجوم .. في عن النهار تلالي . . وتنور كل الضواحي! مصنوعة بحبى . . وكفساحي ا وترابها الاسسمر .. حب ! وامل .. لكل الشسمي .. ! من الصديقة : منى مصطفى خربوش - الاسكندرية



الكلمات الرأسية .

٢ - ضمر للفائب

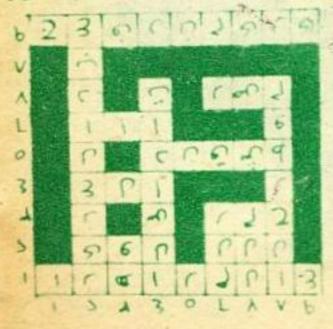
٦ - رمل (( منعشرة )) If Lugher II plus - Y

٨ - عاصمة دولة عرفية

؟ - اسم علم مذكر (( معكوسة ة

٤ \_ الاسم الناني لرئيس دولا

حل الطمات المقاطعة بالمقلوب









ويقول الهمشرى في نهاية حديثه: - وآنا الان الدرب للمزف

على العود . . لان المطرب لابد له من دراسة الموسيقى . . والعزف على الآلات . . خاصة الة العود . .

اا زکی مصطفی ۱۱

### لكلمشكلة حل

مند ان بدأت الإجازة ... وانا لا أعرف كيف أفضيها .. لان أخى ، ووالدتى يمنعاني من الخروج ، ودغسم أنى في الحادية عشرة من عمرى . . الا أنهما يقولان لى « مافيش بنات تخرج » ماذا أفعل ؟

الصحصديقة : أمل كامل عبد الله - الاسكندرية-



### Likelijos

صديات ، أن والدتك وأخاك يحب الله الله الله الله الله المعرف المع

### مسابقة أحسن نكتة

تسوالى رسائل القراء الاعزاء ... معبرة بالصورة ... وبالرسسرم الكاريكاتورية .. عن « احسن نكتة » وفي هذا الاسبوع نقدم لكم نموذجين للفائزين الاول والثاني ..



- ياعبيطة .. ده عريس لقطة وعنده عريية ١٠

الفائز الاول (اشرف السيد ابراهيم)) عين الصيرة - وفاز بثلاث قصص .



- ليه بس ياماما تصبحيني وتعطليني عن المذاكرة اللي كنت باحلم بها ١١

الفائرة الثانية (( فاطمة محمد أحمد محمد المحرق موفازت بقصية ومجموعة طلب

### ردود قعب برة

إنتداءمن العت القادم

الحلقة الأيرلى

من مسابقت

الألعاب المسهورة

(الكويشينة)

الى الصديق / محمسد عبد السلام اتجندي - اشهون - أنا سعيد بمراسلتك ، وبصداقتك . . ارجو الكثير من انتاحك الحديد . الى الصديق / هاني السيد assou - History - ارجو الزيد من انتاحك . . وسترى صورتك قرسا الى الصديقة / وداد محمد البحر - المحرق - مبروك النجياح .. وتهنئتي لاخواتك المزيزات . الى الصديق / عز الدين السعيد - الاسكندرية - بعد تتيجة الشهادتين - الابتدائية والاعداديةسننشر

اسماء المتفوقين .

### مسابقةجلا .. جلا ..

ما زالت رسائل القراء الاعزاء ، تتوالى الينا تباعا ، تحمل المزيد من الرسومات القنية النجيدة في مسابقة ، جلا جلا ، وفي مدا الاسبوع فاز الصديق « محمد زهدى العربي » امبابة \_ بقصتين \_ وفاز الصديق « وهيب مويز احمد » \_ عدن \_ بمجموعة طوابع . .



رفتم و محمد زهدى العزف

حروف ۵، ۵ M وهسمونزاحمد

وفاز عؤلاء الاصدقاء بنشر اسمائهم . . . . معمد عبد السلام الجندى - اشــمون - كامل امين كامل - شمندويل - سلوى احمد خليفة - هشام احمد خليفة - طرابلس ليبيا - حنفى حسن معمود - القاهرة - وحيد احمه طلبة - مصر الجديدة - شريف عبد الهادى معمد - اسوان تحية اللقراء الاعزاء وسنوالى نشر انتاجهم . .

٥٠ إجائة

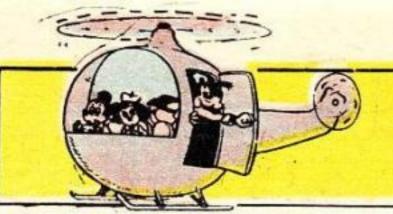
(أنظرصعنى عى)

## Liosicaliani Paris









قام « ميكى وبندق» برحلة الى مكان بعيد ، اكتشفا بعمد ينة تفرق تدريجيا بينما جيرانها يحاصرونها قام ميكى بمحاولة الانقاذ المدينة فوقع في الاسر ولكنه نجح في الهرب لينقذ الملك والمدينة !

























وبنيا هم نيرفعون راخل النفق



المعادف : حسنه رسلان - العنوان : سوريا - حاب - ساحة سعد الله الجابرى - للدكت وصبحى



المتعارف : عبد الناصر محمد المصدور \_ العنوان : ليبيا \_ اجدابيا \_ محافظة الخليج \_ ص. ب ٢٩٩٦ \_ " ١٦ سنة "











للتعارف : اسامة عبد الشافي على - العنوان : مساكن الاباجيدة بالقلعة - بلوك ١٤ مدخل ؟ شقة ٨ القاهرة « ١٤ سئة »







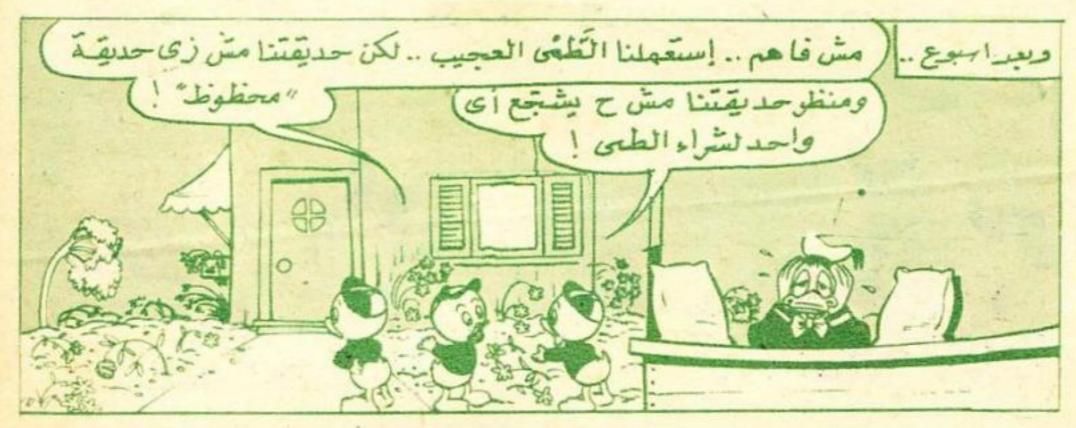








للتمارف : هدى عبد الشاقي على العنوان مساكن الاباجية بالقلعة للوك ١٤ مدخل لا شقة ٨ القاهرة (( ١٩ سنة ))















المعارف : زينب عبد الله محمد العنوان : المحرق - البحرين - فريق المرى - دقم المنزل ١١٩ (() استة ١١















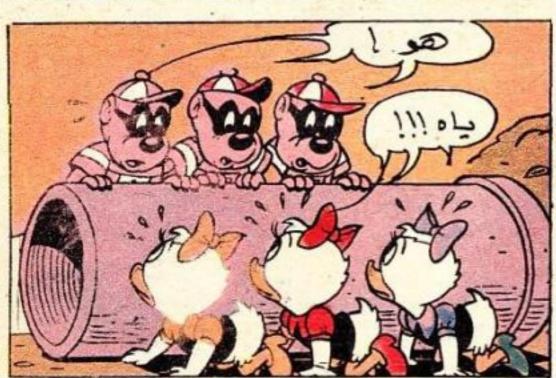




للتعارف : صالح حسين شعوى العنوان : المعلا - عدن - ص ب١٦٠٥ - ج اليمن الديمقراطية الشعبية (( ١٦ سنة ١١

## 1 "39 \ Öxii









المتعارف : غسان عبد الكريم حريف \_ العنوان : حماه \_ سوديا \_ش القوتلى \_ محــل عبد الكريم حريف امام البريد





للتعارف : حسين عبد الرحمن محمد \_ العنوان : شارع هشام الزوقرى \_ رقم . ٤ حى اكتوبر \_ خود مكسر \_ بع اليمن الديمقراء













للتعارف؛ مصطفى محمود شادقة العنوان : القاهرة \_ مساكن شركة المعادى للاسسكان \_ نموذج٢٦ عمارة ١ شقة ١

# 

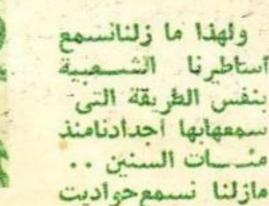
اللوحات الشعبية كال سعد كال سعد المال سعد الما

### هل تعرف و الفنان الشعبي ؟

الولاه لضاع تراثنا الشعبي واختفى في زوايا السبيان ١٠ فهو الذي يحافظ لنا على الحكايات والاغانى والرافسات والرسومات النابعة من لشعب ، ويتوارثها حيل بعد حيل ، لتصبح ملكا للحميع ، يرويها الاب اللابن أذا ما كانت حكاية ، ويطرب لها أبن هذا العصر تماما كما طرب لها ابن العصر الماضي أذا ما كانت أغنية!

فالفنان الشمي باختصار يحافظ على تراثنا الشمي منذ قديم الزمن ، بحيث لا يحدث فيه أي تشويه أو تفسر ، حتى لا تفقد تلك الفنون أهم ما يميزها وهو: الصدق به والارتباط بعادات وتقاليد

الشنغب العربي



الشباطر حسن والمفربي

وست الحسن والجمال ، والاميرة المسحورة ، وغير ذلك من الاساطير التي تلهب خيالنا الى اقصى الحدود!

وما زلنا ننصت باهتمام شدید الی (( الراوی الشعبی " وهویحکی لنا بربابته حكاية (( أبو زيد الهلالي )) الذي كانت قوته الخارقة تجعله يهزم جيشا مكونا من الف فارس ٠٠ وحكاية البطل (اسيف بن ذي يزن » الذي كان يخوض المعارك من أجل نشر الايمان في كل مكان · · وحكاية ((ادهم الشرقاوي)) الذي كانينتصر على خصومه اما بالقوةاو بالحيلة!

ومعظم أبطال تلك الاساطر وغرهم، رسمهم فنان الموالد في لوحاته بطريقة لم تتغير في تفاصيل الملامح أو الالوان أو التكوين طوال القرون الماضية ٠٠ كما أن هناك بعض الفنانين التشكيلين قد اهتموا بتسجيل الحدوتة والاسطورة الشعبية في أعمالهم ولكن بصورة متطورة ... ٠٠ ولهذا فاننا نقدم أشهر أبطال الحواديت الشعسة









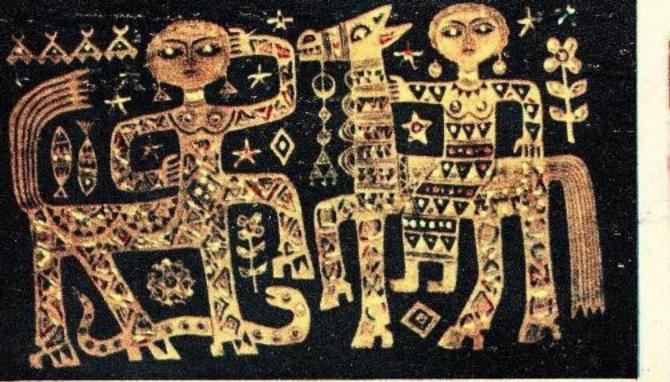


### الزيرسالم الرام المرام ا

الغارس العربي المشهور ((الوير سسالم ))
الذي حمى قبيلته وهي قبيلة ((بيعة )) من
اغارة قبيلة اخرى عليها • وانتصر على اعدائه
بعد حرب دامت عدة سنوات • ومعسروف
عنه أنه كان يكتب الشعر اثناء الحسرب • •
واللوحة من الزجاج اللون المشق بالجبس

#### عاصع متراب الدماء

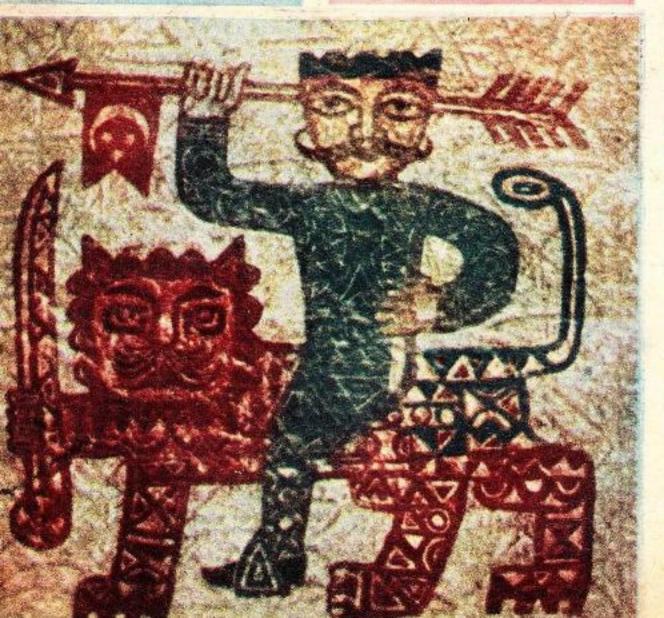
لا كان ((عاصو)) رجلا شريرا ، لا يقف امامه اى فارس . ولهذا طلقوا عليه ((شراب الدماء)) ولكن عندما تقابل مع "ابوزيد الهلالي)) انتهت المبارزة بانتصار الخير . وفي اللوصة تبدو هزيمة ((عاصو)) من قطع وجهه وقطع مقدمة وجه حصانه !



### الفنارس والأسد

الزير سالم يعود بعد المخاطرة في قمة اعتزازه بقوته لقد حارب الاسد الذي كان يهدد عشيرته ١٠٠ وانتصر عليه ١٠٠ وعادالي القرية يمتطى ظهره!

نصفها حصان فتاتان ١٠ الاولى تركب حصانا ١٠ والثانية نصفها حصان وتسير فوق الثعابين ١٠ واللوحة مستوحاه من الاساطر القديمة !



### عنترة بن شداد!

كان شابا قويا نشأ في صحراء نجد بارض الحجاز ، وعسودته تلك البيئة الصحراوية على الصبر والقوة وشدة الباس .

وكان « عنترة » أشجع رجال قبيلة « عبس » وأقوى فارس فيها ، وفي صباه كان يستطيع أن يقتل ذئبا مفترسا . . كماكان يدافع عن الضبعفاء . . ويحمى النساء . . ويخرج ذات يوم الى الصحراء ليجد امامه اسمدا متوحشا فيهجم عليه بدونسلاح، ويصارعه ويتغلب عليه ويقتله ثم يسلخ جلده أمام أبناء قبيلته ، ويشوى لحمه على النار وباكله متلذذا ...

وكان « عنترة » يحب ابنة عمه « عبلة » ، وكان مفرما بها ولكنه يكتم الحب بين ضــــلوعه لانه يعرف أن العبيد لا يتزوجون من بنات زعماء القبيلة . . ولم يجد « عنترة » أي سبيل لنيل! حريته واسترداد كرامته الا عن طريق الكفاح والنضال. واستطاع أن يتزوج من « عبلة " بعد جهد شاق والتهت حياته عبندما بلغ

من العمر تسعين عاما ، فقد رماه من بلقب « بالاسد الزهيص» بسهم مسسموم فقتله ، ومات لا عنترة ١١ بعد سنواتطويلة من الكفاح ، وتناقلت الاجيال مسرته ٤ على اساس انه اعظم فارس عرفته الجاهلية!

### سف بن زی پرن ۱

اراد ملك الحبشة أن يقتل الملك الجبار و ذي يزن ، فأرسل له جارية جميلة أسمها «قمرية» لتدس له السم في الطهـــام ، وانكشفت المؤامرة ، فبكت الجارية وارتمت تحت قدميه فعفي عنها لانه كان قلا وقع في حبهـــا ، وتزوجها وأنجب منها طفلا جميلا اسمه « سيسيف » . . ولكن الجارية كانت لا تزال تضمر السوء للملك ، الذي رحمها ولم يقتلها ، فكانت تدس له السم البطيء في الطمام . . وقبل موت الاب اوصى بعرشه لطفله « سيف » عندما يكبن . . ولكن الزوجمة الشريرة كانت تصر على الانفراد بالعرش وحدما ٠٠ فألقت ابنها الرضيعفي مكان بالصحراء ليعثر عليه صياد ، ويحمله إلى ملك مدينته ، الذي سر بمنظره ورباه معابنته، حتى أصبح صبيا ، فأحض له أحد الفرسسان ، ليعلمه فن الفروسية ، والحرب ، وأصبح محاربا عظيما ، ودخـــل في معارك كثيرة عاد بعدها لبلاده بالنصر العظيم . . وعرف بمسد عودته أن زاوجهاته قتلن الملكة الشريرة حتى تتخلص الانسانية من شرورها . . ورغم أنسه كان يعلم أنها قتلت أباه ، فقسد

بكى من اجلها ، فهى امه ، وجلس في النهاية مسع أولاده يداعبهم ، محسساولا أن ينسى أحزاله ، وأن يطلب من الله أن يففر الدَّنوب لأمه وأن يرحم أباه

### الشاطرعسي

كان وأحدا من ضمن تسلانه اخود : حسن ، ومحمد ، وعلى ٠٠ و كان المثلاثة يتنافسون على حب ابنة عمهم ذات التجميسال الرائع وتقدر السلالة الى والدها السلطان يطلبون الدهاء فاحتار في الامر ، وطلب من ابنته ان تختار واحدا منهم فاشترطت على اللي بريد أن يتزوجها إن نحضر لها الكروان الموجود في القصر المسحور ، حتى مملا حياتها بالبهجة والسرور بصوفه المحميل . . وذهبوا جميما ببحثون عن الكروان الذي لا يعرفون حكاله . . وفي الطريق قابلهم رحمل عجوز وعندما سألوه أشار عليهم بأن يدهبوا الى اطول الظرف القصر الموجود فيه الكروان؟ فهو طريق السلامة . . ولقتنف ت ( الشاطر حسن ) بكلام المنجور، وسار في طريق السيسلامة أما الشاطر « محمد » والشساطر « على » فقد ضحكا بطو ثلا من كلام الرجل العجوز ، وهالوا له ان الطريق الذي نميستا به طريق طويل ليس له نهاية ، ويسار واحد منهم في طهريق الندامة ، وسار الثاني في الطريق الذي يدهب اليه الانسسان فلا عود . . وظل ( الشاطر حسن ) سائراً الى ان قابلته امرأة عجوز. سألها عن مكان الكروان فأعطته كرة ومضيريا وطلبت منه أن يضرب الكرة بالمضرب ، ويسير وراءها حتى تتوقف أمام القصر الذي يوجد به الكروان ، . و فعل كل ما قالته السيدة ، حتى جاء الكروان ودخل قفصه ، فأغلق عليه الباب ، ليفاجا بان كل ماقي القصر تحول الى ادميين حقيقيين، فقد انتهى الصحر من القصر ، وعاد ( الشاطر حسن )بالكروان ليتزوج من أبنة عمه !

### التي رسمها الفنان النسعبي:

### ! aarsi 9 wms



٥ حسسن " فنان شعبي ، ينشد المواويل والاشعار بصوته الجميل . . بمجد فيها البطولة والوطنية . . وفي احدى الحفلات

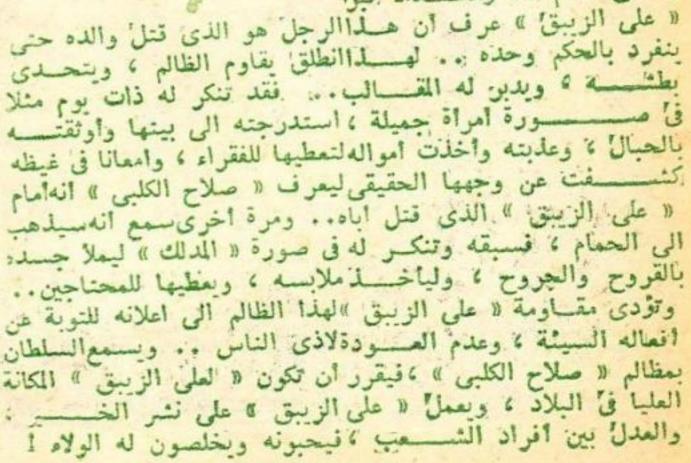
واعجبت به . . وتقدم لخطبتها ولكن أهلها رفضوه بحجهة انه \* مفنواتي » . . وعندلل اقدمت نميمة على خطوة جريثة ، فهريت الى بيت « حسن » الذي رفض والده تصرفه وأعادها الى أهلها، طالبا خطبتها ، ولكنهم رفضوا ، فهام « حسن » على وجهه في القرى بتفنى بحب نعيمة ، فاساء أهل نعيمة وقتلوه ؟ فاصب اسفاورة للحب مثل « قيس وليسملي » . . واتضا منه الفنانون الشميون مادة خصبة لاشمارهم وافانيهم !

ادهم الشرقاوى!

فلاح مصرى ، ثار على ظلم المستعمر ، والمتحسالفين معه من طبقة المصريبن الخونة ، فقام بسلسلة مفامرات على معسكرات الانجليز انتقاما من المستعمر ، وفرض على طبقية المصريين الاقطاعيين أن يدفعوا له تقودا حتى يعطيها للفقراء ، وبشجاعته النادرة ومفامراته الجريشة فرض العدل في السريف ، الذي كان محروما من العسمدل ، فاحبه الفلاحون ولكن الخيسانة لعبت دورها ، فأوقعوا به في كمين ، وقتله الانجليز ، ليكيه الفلاحون، ويصبح أدهم رمزا للعسدل ، والشجاعة ، وحب الوطن على السنة الناس في كل السوت

عاى الزيدق!

فارس مصری ، مات آبوه : هو طفل ، نتيجة لمؤامرة دبرهارئيس الشرطة « صلاح الكلبي » الذي كانت وظيفته حماية الامن أبينما هو في الواقع زعيم اللصوص وحامى الظلم . . وعنسدما كبوء



### أبو زيد الهلال !

أسر من قبيلة (بني هلال ). . كان فارسا ماهرا وجربنا يمشار بالقوة . . ولا يسالي بالمخاطر في سيل القضاء على الاعسداء ، « البردويل » الذي جاء على راس جيش جيار من عيدة النار .. وكان بنافسمه دائماً على الفروسية ، والنيل من الاهداد شديد الفرة منه

ودير و دياب ۽ مؤامرة لقنيل دابوزيد الهلالي، ٠٠ فخرج ممه الي الصمحراء للصيد ورماء بالرمع في ظهره فقتله . . وانكشسف أمر « دياب بنغانم» أمامر حال القبيلة كخائن شرير ، ولم ينل الفرض الذي من اجله قتل خصصه لينفرد بزعامة القبيلة ، فقدر فض الرجال أن يتزعمهم خائن شريو وكرهوه بعد أن كان محسوباً ، ولقى في النهاية مصرعه النادحويه as Illand & least 1 1

### الزير سالم ا

كان من فرسان قبيلة ( بني رسمة ١٠٠٠ وكان له أخ سمى « كليب » اشتهر بلقيه « اعيز المسرب " لانه كان بحسمي قبيلته وجسسرانه واملاكه من غارات المسيرين . وكان « لكليب »ابن عم اسمه «جماس ابن مرة ١٠ . وكان « لجساس ١ خالة اسمها " السوس » ، دخلت ناقتها بوما لترعى في أرض كليب ، فلها راها رماها بالسهم فقتلها ، فلاهت السنتنجا بحساسة ، الذي ذهب الي « كليب » والشرية من الخلفه فقتله .. وعلم « الذير الم الم الما المخبر فانسم أن يأخل بثار المنيه . . واستمرت المارك بن اللويقين ماربها سنارد به والله اللهاية قتل الربون سالم الدفي احسال المارك بين القبيلتين النه كان يطلب اعادة أخيه حيا مرة ثانية



### الفتاة .. والجيوان الأسطوري

عروس البحر ، نصسفها سعكة ، ونصفها امراة جميلة . . واهامها حيوان اسطورى له وجه فتاة وجسم حصان . . واللوحة للفنان (اسعد كامل) ومستقاه من الاساطير الشعبية!

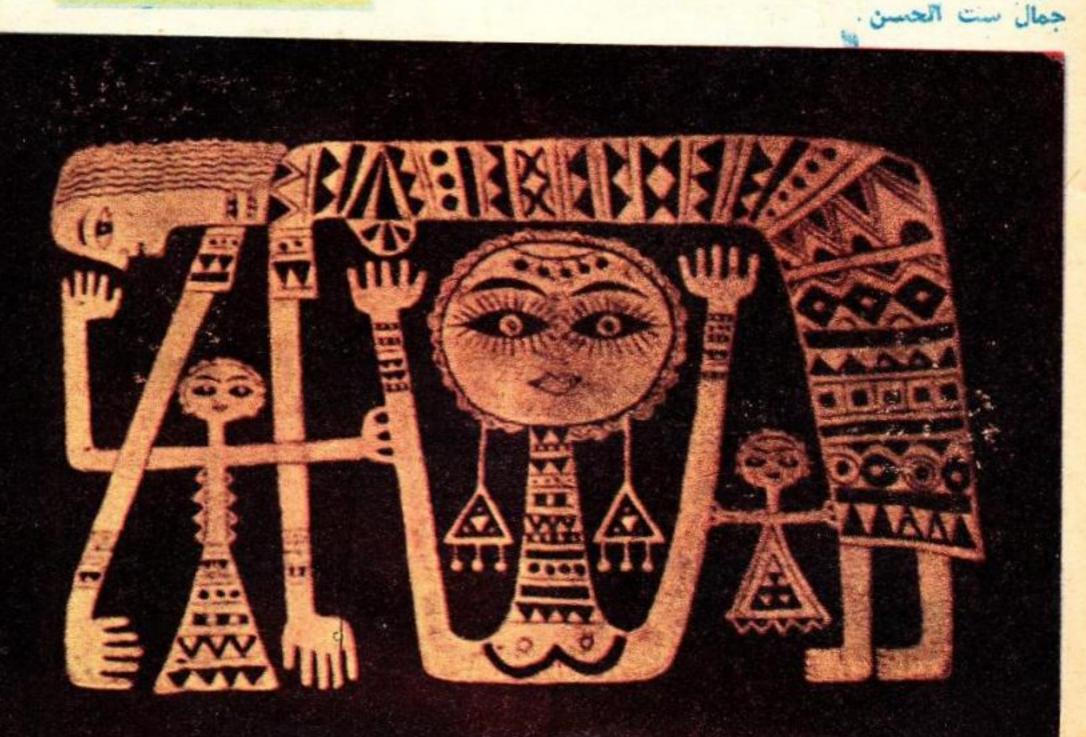


#### ست الحسن والجمال

على خصصديها وردتان . وعيناها مثل عيون الغزلان . وفهها خاتم سليمان . وانفهامثل النبقة . وشعرها طويل واسود مثل الليل . وطولهافارع كالخيسزران . فهى جميلة . حميلة حدا ولكن جمال اخلاقوسا يسبق دائما جمال وجهوسا . وما أحلى نداء ستالحسنءلي بائع التفاح : « صاح الخير ياعم يا بتاع التفاح . . تفاحك حاو زى العسل » . وما أحلى ياعم يا بتاع التفاح . . تفاحك حاو زى العسل » . وما أحلى كلماتها عندما تنتهى من الشراء : « ربنا يحمل نهارك نادى ورزقك حلالي ويحرك قسل غروب الشمس » . فكان البائع يسمم لها ويودعها قائلا « روحى الله يجعل حماره في تحدودك وحلاوته على لسانك » . وكانت السماء تستحيب لهذا الدعاء . . فيزداد

### مصروالأساطير

من وحى الاساطير ايضا م مصر تظلل على ابنائها م ترعاهم م وتقيهم . وتعلمهم حبالوطن . وقد استقى الفنان خطوطه من تراث الفنان الشمسعيى في الاساطير











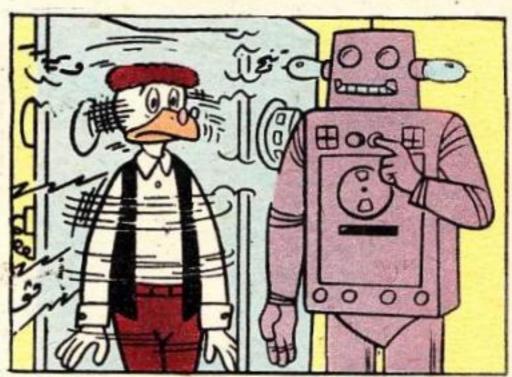


















المتعارف : عادل عبد المحسن اسماعيل \_ العنوان : القناطر الخيرية \_ شارع نهضة مصر \_ منزل احمد سلامة ج.ع.م

















للتعارف : طارق احمد محمد -العنوان : شارع هشام الزوقرى- رقم المنزل ١٠٠ - حى اكتوار - خورمكسر - ج اليمن الديمقراط

















شريف عبد الرحمين ابراهيم - عابدين - من اصدقاء ميكي









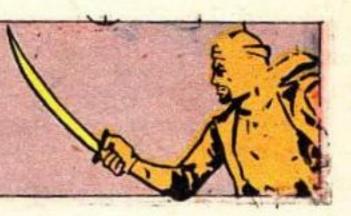








## 1 (एन। व्यक्तिके







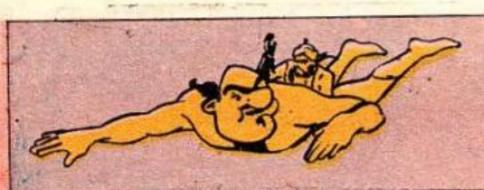












وساد (ا عبر » و ال حمزة » مع الساحو ال جهجهون » ليشدهما الى لجام جواد ال سليمان » وباحله اركان الاسطيل وجسدوا صندوقا فتحه الساحر ... فخرج منه تعبان ضخم قضى على الساحر بند ثم وجد ال عمر وحمزة » اللجام واليسمة الاحمزاة » للجواد ..

















### السابقة الشانية رحالات واكتشافات

اختر صورة واحدة ، من الصور الثلاث ، المقدمة على هذه الصفحة ، ، واكتب عنها ما لا بقسل عن خمسة النظر \* ، وارسلها النا ، ، تستطيع أن تكتب عن هذه الصورة أثنى اخترتها بستهولة ، ان كنت قرات حلقات سلسيلة « وحلات واكتشافات » الخاصة بالمسابقة الثانية والتي بدأ نشرها في عسدد ١٥ أبريل ١٩٧١ حتى اليوم







ستروط المسابعت ه

١ ــ اكتب اجابتك بتركيز ووضوح .

٢ - ارفق مع اجابتك « الكروبونات التسعة » الخاصة بمسابقة « رحدلات واكتشافات » وضعها في مظروف وارسله الى ( مجلة ميكي دار الهلال ١٦ شارعمحمد عز العرب . . القاهرة) .

٤ - اخر ميعاد لتسميم الردود ١٢ اغسطس ١٩٧١

٥ - تظهر نتيجة المسابقة في عـــد ٩ سبتمبر ١٩٧١







صديقي القارىء

احتفظ ابتداء من العدد القادم بكوبونات ساسلة « وحلات واكتشافات » لتشترك في المسابقة الثالثة ، التي ستقدم في عدد ١٢ أغسطس ، والتي سنعلن عن جو أثرها

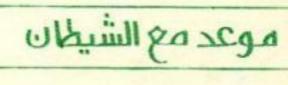




### الكهوف الأرضية

ان الذين يتخصصون في استكشاف الكهوف الارضية ، غالبا ما يكونون من الذين اهتموا بدراسة الجيولوجيا ، والبيولوجيا ، والطبيعة والكيمياء .

ويعد أجراء بعض التحسينات ، يصبح بعض هذه الكهوف مكانا يزوره السياح . ومن الامثلة لهذه الكهوف : كهف الماءوث ( بولاية كنتوكي بأمربكا ) وكهوف ( بستونيا ) بيوغوسلافيا · وبعضها مثل كهف بيرسان مارتان ( على الحدود الفرنسية الاسبانية ) الذي يمكن في المستقبل استخدامه لتخزين كميات كبيرة من المياه اللازمة لتوليد الكهرباء .



يمتد ميدان الاكتشافات الى البراكين وفوهاتها ، سواء اكانت حية ، أم ميتة منذ وقت بعيد ، أن الطاقة القوية للنار الداخلية في الارض تظهر على سطحها في عنف على صورة حمم مشتعلة ، وأحجار ، ودخان ، وأبخرة كبريتية ، وينابيع ساخنة وسحب حارفة .

ان دراسة البراكين تؤدي الى التنبؤ بالفجارات ، وبالتالى الى تخفيض عدد الضحابا ، ان علماء البراكين ومعهم اطباء متخصصون ينتقلون الى مكان البركان ، وكأنهم على « موعد مع الشيطان » ، ليصوروا البركان اثناء قذفه للنيران ، فيسجلوا الاصوات ويحللوا الفازات المتصاعدة منه ، ويقيسوا درجات الحرارة وغم المخاطر .

### القطبان الشه الماوالجنواجا

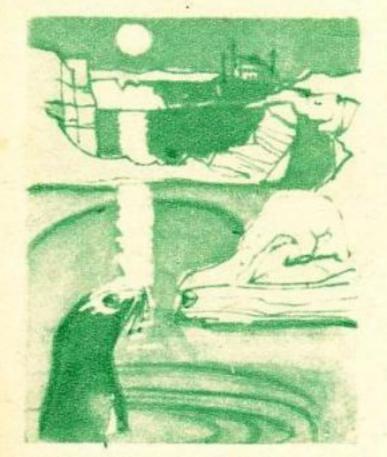
توجد بعض العوامل التي تمنع المستكشفين من ارتياد المناطق القطية ، ومن هذه العوامل درجات الحرارة المنخفضة جدا ، والرياح العاتية التي تهب احيانا بسرعة تبلغ ٢٠٠٠ كيلومتر في الساعة ، والعواصف الثلجية .

اما الأن فقد تغير الحال بعض الشيء ، وهذا التغيير نتج عن تقدم وسائل النقل ، وأنساء محطات البعثات العلمية العالمية سواء المقامة في القطب الشمالي أو القطب الجنوبي ،

ان طائرات الشركات الكبرى تمر يومياً على القطب الشيمالي اختصارا للطريق ، اما القطب الجنوبي فتوجد به بعثات العلماء باستمرار ، وقد خباوا بيوتهم في الثلج اتقاء للبرد والرباح العنيفة!









### القوم الكالية

عندما يقرر متسلقو الجبال الوصول الى القمم العالية ، فانهم يعلمون تمام العلم ، ان القمم الرتفعة ليست بطبيعة الحال اصعبها في التسلق ، ولكن اذا ما تجاوز هذا الارتفاع ٨٠٠٠ متر ، مثل بعض قمم الهملايا في آسيا ، فمعنى ذلك أن هذه الجبال قسد صمدت طويلا لمحاولات التسلقين .

ان ( الانابورنا ) لم تهزم الا في سنة ١٩٥٠ ( والاقرسنة ) في ١٩٥٣ ، واخيرا قمة ( الماكالو ) في ١٩٥٥ ، وليس معنى ذلك ان الجبال التي تقل في الارتفاع تكون أسهل في صعودها ، فان بعض القمم في جبال ( الالب) في منتهى الوعورة والصعوبة ، مثل الجهة الشمالية لقمة ( السرفان ) بسويسرا او الجهة الغربية المطلة على فرنسا .

### عالماليحار

تهىء البحار للمكتشفين عالما شاسعا ، ففي هذا العالم الصامت تنتقل الاسماك المختلفة وتسبح النباتات الغريبة ، وقد سسبق للفطاسين أن عرفوا عوالم رائعة تحت الماء .

والان بعد اختراع الفواصات والمفاطس العلمية تمكن العلماء من النزول الى اعماق بعيدة ، واستطاعوا الوصول الى مسافات شاسعة تصل الى عدة كيلومترات تحت سطح الماء .

وفي المستقبل يامل الانسان في انشاء مساكن دائمة ومصانع الحت قاع البحر ليتمكن من استفلال الثروات المنائية الضخمة هناك ..

### الفضاءالكوذا

لم يتم حتى الان اكتشاف جميع انحاء الارض ، ورغم ذلك فقد بدأ العلماء في اكتشاف الفضاء المحيط بالكرة الارضية ، واليوم تتغلب الصواريخ على قوة الجاذبية الارضية ، وبذلك يمكن السفر الى الفضاء بسرعات كبيرة جدا .

لقد استطاع العلماء أن يصنعوا اليوم أجهزة تصل الى القمر ، ذهابا وإياباً . وبعضها يقترب من المريخ أو يصل الى كوكبالزهرة لتصوير سطح هذين الكوكبين وتحليل مكوناتهما ودراسة أجوائهما وطبيعة أرضهما .

أن الكون الواسع لم يكشف بعد عن كل أسراره ، واللاين مسيصلون في يوم ما الى الكواكب ، سواء القريبة أو البعيدة ، سيكون أمامهم الكثير من الفرائب للكشف عنها .







